

INSPEKTOR/ KONSULTANT:

☒ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor Nadzoru Branży
mgr inż. Andrzej Wojcowski
MAP 0257/OwOS/10

12.05.2024

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 013/1

Wavin Polska S.A.
Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska
Telefon
+48 61 891 10 00
Internet
www.wavin.pl
E-mail
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury do kanalizacji zewnętrznej PVC-U, ze ścianką litą, klasy N, S, DN110-500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
2FWAPVC
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
Zakład w Buku i Zakład w Wilnie**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
Nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy

KIEROWNIK ROBÓT
BRANŻA SANITARNA

mgr inż. Piotr Spížewski
Upr bud. Nr SLK/15-03/DWOS/06
OC-SŁOIB Nr SLK/IS/4548/07

WBUDOWANO
W OBIEKT

KRS
0000515160
NIP
788-00-08-752
Bank
HSBC Bank Polska S.A.
67 1280 0003 0000 0031
7418 2031

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	80%, PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy N, SN 4, SDR 41 SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy S, SN 8, SDR 34 PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) -TIR $\leq 10 \%$, PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^\circ \text{C}$, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Skurcz wzdłużny $\leq 5 \%$: brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt 12.1 i 12.2	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Kierownik Działu Kontroli Jakości i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 02.01.2017

(miejsce i data wydania)



(podpis)